

MK9019GAD ESOP-8 可代替 LM5164DDAR 同步降压转换器

产品名称	MK9019GAD ESOP-8 可代替 LM5164DDAR 同步降压转换器
公司名称	深圳市宏源世纪科技有限公司
价格	2.30/个
规格参数	品牌:MERAKI/茂睿芯 型号:MK9019GAD 产地:中国
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路1019号华强广场D座18C
联系电话	0755-88603127 18124756689

产品详情

1.描述

MK9019在4.5V至100V的宽输入电压范围内工作。MK9019集成了主MOSFET和同步MOSFET，可提供高达1A的输出电流。在3A电流限制的情况下，MK9019可以为一些特殊应用提供3A峰值电流。

MK9019采用恒定导通时间（COT）控制架构，以实现zhuoyue的瞬态响应。采用专利待机电路，可实现超低Iq，快速退出待机模式。

2.应用程序 BMS（电动自行车、电动工具）汽车和工业系统电机驱动，电信

3.功能宽输入电压4.5V-100V3A电流限制内部MOSFET的低Rps（ON）500mQ/240mQ<200uA电源电流低于ILOAD=100uAMK9019可调Fsw高达1MHz内部3ms软启动智能节能和超快速瞬态响应精度t1%反馈参考开漏电源良好指示灯使用打嗝模式的OC、OT保护无环路补偿组件带隔热垫的ESOP8封装